



MARCHÉS

Commerce de détail et distribution

- Gestion des stocks
- Comptage de cycles

Entreposage

- Expédition/réception
- Mise en stock
- Comptage de cycles

Transports et logistique

- Gestion des actifs
- Expédition/réception
- Exécution des commandes
- Interventions sur site

PRINCIPAUX ARGUMENTS DE VENTE

- **Des performances de qualité :** capable de capturer plus de 600 étiquettes RFID à la seconde, le RFD8500 allie performances convaincantes et technologie de pointe, assurant ainsi une productivité dynamisée.
- **Une batterie longue durée :** autonomie d'une journée de travail, même en cas d'utilisation intensive
- **Un esthétisme convaincant :** le RFD8500 propose un esthétisme moderne et élégant qui joue la carte de l'ergonomie.
- **Prise en charge d'AutoMac* :** assure des vitesses de lecture et d'écriture optimales et la couverture requise pour optimiser l'efficacité d'une entreprise.
- **Étiquettes RFID et codes à barres 1D/2D :** le modèle SE4710 intègre des performances de lecture des codes à barres 1D/2D de pointe à son éventail de fonctionnalités, pour assurer une formidable souplesse en matière de capture de données.

GAMME RFD8500

TRACEUR RFID UHF PROFESSIONNEL

De l'entrepôt et du quai de chargement à l'espace de vente, un lecteur RFID portable fournit aux entreprises une visibilité optimale sur leurs stocks et leurs actifs. Grâce au traceur RFID UHF RFD8500, l'intégration de fonctionnalités de lecture de codes à barres 1D/2D et d'étiquettes RFID de pointe aux appareils mobiles d'aujourd'hui et de demain n'a jamais été aussi facile. Il suffit de coupler le lecteur Bluetooth RFD8500 à un appareil mobile compatible Zebra ou tiers, et vos clients disposent d'un système immédiatement utilisable. Le RFD8500 délivre des performances inégalées en matière de lecture d'étiquettes RFID et de codes à barres 1D/2D. La prise en charge d'Android et d'iOS permet à vos clients de pérenniser leur investissement, car les solutions de lecture qu'ils achètent maintenant fonctionnent avec les appareils d'aujourd'hui et continueront à fonctionner avec les appareils de demain.

CARACTÉRISTIQUES

Prise en charge de plusieurs systèmes d'exploitation et de plusieurs plateformes

Le RFD8500 prend en charge Android et iOS et permet à vos clients d'intégrer des fonctionnalités RFID aux appareils mobiles de leur choix. Cette souplesse garantit aux entreprises que les investissements qu'elles réalisent aujourd'hui répondront à leurs besoins métier de demain.

Capture rapide d'étiquettes RFID dans des environnements divers

Grâce à AutoMac et à l'architecture d'antenne révolutionnaire Zebra en attente de brevet, vos clients bénéficient de vitesses de lecture et d'écriture optimales et de la couverture requise pour optimiser l'efficacité de leurs collaborateurs.

Options de connexion d'une grande souplesse : Bluetooth® ou mode Batch

Le RFD8500 fournit une connexion sans fil en temps réel à un appareil mobile compatible ou à un système central via Bluetooth 2.1 ou ultérieur. Si une connexion sans fil n'est pas disponible, le mode Batch permet de collecter jusqu'à 500 codes à barres et/ou 40 000 étiquettes RFID. Il suffit d'effectuer une synchronisation pour charger à tout moment les données sur l'appareil hôte depuis le RFD8500.

Une batterie de qualité qui assure une autonomie d'une journée entière

L'algorithme d'optimisation de l'alimentation, dont nous avons l'exclusivité, délivre l'autonomie optimale qui garantit une journée entière de travail, même en cas d'utilisation intensive.

Options souples de déploiement

Le RFD8500 se connecte en toute sécurité à un appareil mobile compatible pour créer une solution de gestion des stocks dédiée. Les clients peuvent également le connecter temporairement à l'appareil mobile compatible de leur choix, pour disposer de fonctionnalités RFID lorsqu'ils en ont besoin, à l'endroit où ils en ont besoin. Le traceur s'utilise également en mode autonome, auquel cas les utilisateurs peuvent placer l'ordinateur mobile hôte dans leur poche ou sur un bureau pour le protéger et créer une solution RFID plus légère.

Évitez la contrefaçon et protégez la confidentialité des clients

Le RFD8500 prend en charge de nombreuses fonctionnalités RFID récentes pour conjuguer rentabilité, confidentialité et sécurité des clients (avec EPC Global Gen2 v2). L'authentification cryptographique des étiquettes protège contre le clonage de ces dernières et permet aux entreprises de déployer des étiquettes non clonables pour éviter l'entrée de produits de contrefaçon dans leur chaîne d'approvisionnement. Le RFD8500 permet également aux entreprises de protéger la confidentialité d'un client après la vente, en masquant par exemple les données jusqu'à ce qu'une étiquette soit interrogée par le RFD8500 en mode d'accès sans traçabilité (lorsqu'un produit acheté est retourné à des fins de remboursement ou d'échange).

La connexion et la déconnexion du RFD8500 ne prennent que quelques secondes grâce aux systèmes de montage Quad Lock standard et aux adaptateurs sur mesure

Il suffit de faire pivoter le RFD8500 pour l'installer sur tout ordinateur portable compatible Zebra ou tiers puis le déconnecter, par le biais d'un système Quad Lock. Vous pouvez également le faire coulisser dans un sens ou dans l'autre sur un adaptateur sur mesure Zebra.

Ajoutez la lecture des codes à barres, pour une capture de données plus souple

Si vos clients requièrent la lecture professionnelle des codes à barres, l'imageur SE4710 Zebra propose la technologie d'imagerie intelligente propriétaire PRZM, un capteur de plusieurs mégapixels et un système optique avancé, qui assurent la capture ultrarapide de codes à barres 1D et 2D, même s'ils sont salis, abîmés ou mal imprimés. L'utilisateur n'a qu'à toucher un bouton pour basculer à la demande entre les modes de lecture d'étiquettes RFID et de codes à barres. Résultat : une facilité d'utilisation et une productivité optimisées.

Développement simple et rapide d'applications

Notre technologie ZETI (Zebra Easy Text Interface) s'appuie sur un protocole ASCII lisible, pour permettre à l'hôte de communiquer avec le RFD8500. Elle réduit ainsi les délais et les coûts de développement, puisqu'il est inutile de créer une application sur mesure. Grâce à ZETI et à un kit de développement logiciel, Zebra propose des solutions souples et rapides permettant d'intégrer le RFD8500 aux applications des clients.

QUESTIONS DE PROFILAGE

- Vous voulez déployer des lecteurs RFID portatifs, mais leur coût et leur complexité vous inquiètent ?
- Vos collaborateurs utilisent-ils des appareils mobiles différents ?
- Voulez-vous fournir à vos collaborateurs un appareil de gestion des stocks dédié ou ajouter des fonctionnalités RFID en cas de besoin ?
- Voulez-vous assurer une productivité optimale, grâce à des vitesses de lecture et d'écriture plus élevées ?
- Envisagez-vous d'intégrer des fonctionnalités de lecture 1D/2D et RFID à vos appareils mobiles ?

SUPPORTS DE VENTE ET DE RÉFÉRENCE

Pour consulter les informations et les supports de vente les plus récents, rendez-vous sur :

Partner Central :

<https://partnercentral.zebra.com>

Page d'accueil du RFD8500 :

www.zebra.com/rfd8500

Enterprise Mobility Services :

www.zebra.com/us/en/services.html

Portail d'apprentissage :

<http://learning.zebra.com>

Solution Builder :

<https://solutionbuilder.zebra.com>

Assistant de cogriffage :

<https://partnercentral.zebra.com>

Outils de développement :

www.zebra.com/software

Applications professionnelles

prêtes à l'emploi pour un

déploiement rapide :

<http://mpe.zebra.com>

COMPARAISON AVEC LES SOLUTIONS CONCURRENTES

Dans le tableau ci-dessous, la meilleure spécification disponible pour une fonctionnalité donnée est indiquée sur fond bleu clair. Comme l'illustre le tableau, le RFD8500 occupe la plus haute marche du podium en matière de vitesse de lecture, de souplesse et d'autonomie en mode d'utilisation intensif.

	ZEBRA RFD8500	TSL 1128	HONEYWELL IP-30	CIPHER LAB 1862
CARACTÉRISTIQUES				
Puissance RF	34 dBm (EIRP)	29 dBm	30 dBm	30 dBm
Vitesse de lecture RFID	Plus de 600 étiquettes/s	Non indiqué	Non indiqué	Non indiqué
Portée nominale de lecture RFID	Environ 600 cm (20 pieds)	Environ 400 cm (13 pieds)	Environ 600 cm (20 pieds)	Environ 500 cm (16,5 pieds)
Imageur de codes à barres	Zebra SE 4710 1D/2D	Zebra SE4500 1D/2D	RFID uniquement	RFID uniquement
Capacité de batterie	4 410 mAh, 3,7 V	2 200 mAh, 4,2 V	2 400 mAh	2 500 mAh, 3,7 V
Mécanisme de connexion/déconnexion rapide	Oui (Quad-Lock)	Non	Non	Non
Station de charge du lecteur	Station à 3 baies	Non	Non	Non
Certifications et support à l'échelle internationale	Oui (plus de 70 pays, dont le Japon)	Limités	Limités	Limités

Remarque : le tableau ci-dessus reprend des informations disponibles sur des sites publics.

SERVICES MONDIAUX ZEBRA

SERVICE	COUVERTURE	DATE D'ACHAT	DURÉE	N° DE RÉFÉRENCE
Zebra OneCare Select	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacement avancé des équipements à réparer • Couverture complète incluse • Support de niveau un 24h/24 et 7j/7 • Tableau de bord de services • Accès illimité aux ressources du support technique • Droits de téléchargement et d'utilisation des logiciels et de la documentation d'aide 	Lors de l'achat du matériel (forfait prépayé) ou dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat	3 ans	SSS-RFD85XX-30
Zebra OneCare Essential	<ul style="list-style-type: none"> • Nombreuses années de couverture fiable pour un paiement forfaitaire unique • Usure normale couverte • Couverture complète incluse • Supports, pièces et main-d'œuvre compris • Niveau de service Bronze : réparation en atelier en 3 jours par un technicien interne • Accès illimité aux ressources du support technique • Droits de téléchargement et d'utilisation des logiciels et de la documentation d'aide 	Disponible lors de l'achat ou dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat	3 ans	SSE-RFD85XX-30
Enterprise Mobility Software Support	<ul style="list-style-type: none"> • Accès illimité aux ressources du support technique • Droits de téléchargement et d'utilisation des logiciels et de la documentation d'aide 	Toute date	1 an	SWS-EMTS-10
			3 ans	SWS-EMTS-30

* AutoMac est une fonction radio avec optimisation automatique qui s'adapte automatiquement à la lecture rapide des étiquettes dans des environnements divers.